

# 2018년 해수욕장 폐장 후 수질조사 결과

## 1. 검체내용

- 조사일시 : 2018년 9월 12일 (수)
- 조사지점 : 송도, 해운대, 송정, 다대포, 광안리, 일광, 임랑 해수욕장
- 조사항목 : 장구균, 대장균

## 2. 조사결과

해수욕장 지점*		수질조사결과(MPN/100mL)		수질평가**
		장구균	대장균	
송도	1	10	235	해수욕장 수질로 적합
	2	10	315	
	3	5	223	
해운대	1	<1	96	해수욕장 수질로 적합
	2	<1	108	
	3	<1	187	
	4	5	132	
	5	5	134	
송정	1	<1	183	해수욕장 수질로 적합
	2	<1	86	
	3	10	156	
	4	10	247	
	5	15	238	
다대포	1	<b>138</b>	<b>618</b>	해수욕장 수질로 적합
	2	86	309	
	3	72	183	
광안리	1	21	273	해수욕장 수질로 적합
	2	55	336	
	3	26	226	
	4	<b>140</b>	375	
	5	38	312	
일광	1	32	318	해수욕장 수질로 적합
	2	<b>719</b>	<b>2382</b>	
	3	26	437	
임랑	1	21	197	해수욕장 수질로 적합
	2	16	294	
	3	6	422	
수질기준(MPN/100mL)		100	500	

**\* 해수욕장 수질조사 지점**

- 백사장 길이가 1Km 이상인 경우 : 5개 지점
- 백사장 길이가 1Km 미만인 경우 : 3개 지점

**\*\* 수질평가**

- 백사장 길이가 1km 이상인 경우 : 10개 시료 분석(5개 지점 x 2개 항목(장구균,대장균)) 중 6개 이상의 시료가 수질기준에 적합하면 해수욕장 수질로 적합함
- 백사장 길이가 1km 미만인 경우 : 6개 시료 분석(3개 지점 x 2개 항목(장구균,대장균)) 중 4개 이상의 시료가 수질기준에 적합하면 해수욕장 수질로 적합함